



































### الغاز الفوار

### مخلوط الهيدروجين والأكسجين

امـلاً نصف كبسولة بالماء ثم ضع بها قرص «فيتامين» فـوار.. واضغط على النصف الثانى من الكبسولة ثم ابتعد بسرعة: لأنـه سيحدث ما هو موضح بالصورة.



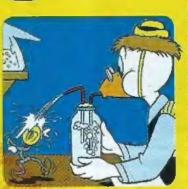
كيف سيحدث هــذا؟ القرص القوار في الماء يولد غازًا ساختًا وهو «حمض الكربونيك».. وهذا الحمض يقوم بكسر ثاني أكسيد الكربون والكبسولة أيضًا.



- ثقبان ضيقان فى غطاء الزجاجة وتغليفهما بالشمع أو أى لاصق.

«عبقرينو» قرر أن يحمم «زيزو» عن طريق البخار؛

الأحوات:



- شغاطتان.

- ارفع الشفاطة التى ستستخدمها كحنفية بحيث تصبح أعلى من الشفاطة التى ستقوم بالنفخ فيها. والآن جرب أن تنفخ في الشفاطة وستنهم بالنتيجة.

طريقة الاستخدام:



### هواء منعش

يريد «عبقرينو» في هذه التجربة أنّ يبين لـ«زيزو» الفرق بين الهواء البارد والهواء الدافئ من حيث الخفة.

لهذا قام «عبقرينو» بوضع صندوق فارغُ وبدون غطاء فى الثلاجة لمدة نصف دقيقة، لكنه قام بتغطيته قبل أن يقوم بإخراجه من الثلاجة...

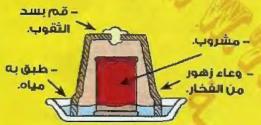
... ثم ذهب مع «إيزو» إلى غرفة مشمسة جدًا وقام بفتح الصندوق فخرج الهواء البارد منه. نظريًا يكون الهواء البارد أثقل من الهواء الدافئ، وعند وضع الصندوق بالثلاجة يمتلئ بالهواء البارد الثقيل، وبفتح الصندوق وقلبه كما هو موضح بالصورة يخرج الهواء البارد.



### مشروبات باردة

هذه طريقة للحفاظ على المشروبات باردة ولكن بدون استخدام ثلاجة، نظرًا لبرودة الجو الآن فمن الأفضل ألا نشرب أشياء باردة جدًا من الثلاجة.

كَلْ مَا عَلَيْكُ فَعَلَهُ هُو إَحْضَارُ وَعَاءَ زُهُورَ مَصَنُوعٌ مِنَ الفَخَارِ وَقَمَ بِبِلَهُ. وَمَا دَامَ الْوَعَاءَ رَطْبًا سَيَقُومٍ بِتَرَطِيبِ كُلِّ مَا بِدَاخِلَهُ.. واستَبِدَلِ الزَّهُورِ بَطْبَقِ بِهُ مَيَاهُ حَتَّى يَمْتَصُهُ الْفُخَارِ وَيَظْلُ رَطْبًا.



كيف تعمل هذه الثلاجة الطبيعية؟

عندما تتبخر المياه الموجودة بالطبق بفعل الحرارة فسيمتصها الفخار؛ وبذلك يظل رطبًا ومحتفظًا برطوبة ما بداخله.

### الموجاك الحولتية





# وسالها هجا الباع























































امتصاص الكالسيوم، من الهيكل العظمى للفريسة؛ لهذا « تتمتع الأفعى العظمى بالقوة الكافية لكى تقضى العديد من

الشهور دون أن تتفذى على أية فريسة.

**%**e

















الحداد كان الرجل في الدور الأحير يتخذب لا يحك أن يضكن من زؤية الجووم في تلك الليلة لأن اللي لم يتوقف عن السقوط.













































# چشها اللال الله الله















# والشائع في

### تفاصرن خطا

يبدو أن الجميع مستمتمون بفصل الشتاء فى «مدينــة البط»، ولكن هناك تفاصيل خطأ فى الصورة، هل يمكنك معرفتها؟

D 8527

### «سودوكو»



أكمل المربعات الفارغة بالأرقام من 1 إلى 9: بحيث لا يتكرر أي رقيم مرتين في أي صف أفقي أو رأسي أو أي مربع فرعي (3x3).

# 

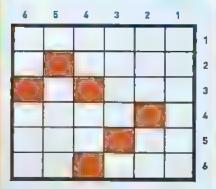
### رأسيًا:

- (1) من الدول العربية
- (2) مِن الحشرات (محكوسة)،
- من أطراف الإنسان (معكوسة)
  - (3) عكس (رطبة)
- (4) منطقة سكنية (محكوسة)،
- فعل الأور مِن يقول (معكوسة)
  - (5) بر'اق
- (6) ضمير مؤنث، إيقاع موسيقي

### فقيتًا:

- (1) من محافظات «مصر» الكبرى
  - ذكى
  - (3) مدينة مصرية قديمة
    - (4) من مراحل القمر
    - (5) جواب عن سؤال، من
- المزروعات المصرية الشهيرة
- (6) عكس «شراء»، من حروف الجر

### الكلمات المتقاطعة



### الترلج غلى الحدار

ذهب «بطوط» والأولاد و«زيـزي» للجبل لقضاء وقبت ممتع في التزلج ومعهم جميع الأدوات، ولكن هناك بمض الأدوات الموجودة خبارج الصورة غيبر موجودة في الصورة.. ما هي يا تري؟

D 10713

أقّاص «بطوط» والأولاد مسابقة لبناء بيت تُلجى، ولكن يا ترى أين هو البيت الخاص بكل شخص فيهم؟ D 10809



«بطـوط» ذاهـب إلى حفيل تنكري ويريد أن يختار زيا مناسبا لي ولكن هناك شرط وهو أن يقلون بأخلا النزى النذى يوجد ونہ قطعتان فی الـدولاب.. يـا ترى ما هو هذا الزي؟

D 11431



### الحلول

OF IS WILLY AREN. والتعلقة خته غجهو ردياة ردياة

حفل تئكرى

			100		14
	•		F	•	(z i).
	C			0	(1.4)
	-	eC.		_	سيتايتا
	F	Ŧ			
	-	2	1	ū	بلثار
1					

**क** ि ज क का

عسابقة بيث

E-5-9-8-6-E1-51-81 الإدوات مي.

بالبهاا يملد وبائتاا

t	£	Z	8	9	2	S	L	6
S	ŀ	8	ε	6	Z	2	þ	9
2	6	9	Þ	Į.	9	Z	ε	0
6	Z	6	9	Þ	ŀ	9	8	5
9	9	l.	6	2	8	Þ		_
В	7	2	9	7	3	6	g	
8	9	ŝ	1	8	6	L	S	t
1	S	6	1	3	>			_
Į.	В	7	2	9	9	ε	6	2

compt.0	ייסק

		الكامات (بالقارات جاريانا) من قبيشية فعادلتهما تاملالا به	
rózó»		Mainter 1125	

5 5

E 17

į,	क्या	1	********

## المركاني الم































هيا بنا. تأكد من أجهزة إنذارك

يا ميد "دهب". واترك الفرطة

تتحقق من الجرائم الحقيقية





كما أنك تقول إن

النقود كما هي

ولم ينقص ف

لا أري أي بصمة

أصابع

هل يقصت النقود؟

لا المؤهر لم ينقص ولا درجة واحدة

98

97





































































